

## Leistungserklärung Nr. 2

### 1. Identifikationsnummer des Produkttyps:

**Bleche (SHEET) - Identifikationsnummer: BAxxxxxxxxxxxKxx.**

Der Code spezifiziert: Legierung (alloy), Dicke (mm), Zustand (temper), Breite (mm), Länge (mm), Oberflächentyp, Dickentoleranz, Schutzart.

z.B.. BA5D2000HA11500030000MCB (BA=Blech, 5D=Legierung 5049, 2000=dicke 2mm, HA1=Zustand H111, 15000=Breite 1500 mm, 30000=Länge 3000 mm, M=Oberfläche: Mill finish, C= zentriert Dickentoleranz, B= ohne Papierzwischenlage)

In **TAB.1** – Identifikation der hergestellten Legierungen, Zustand und Dicken.

Description		Sheet / plate / strip: EN 485-1 - EN 485-2 - EN 485-4													
Legierung	Zustand (Temper)														Dickentoleranz (mm)
	0 H111	H12	H22	H14	H24	H16	H26	H17	H18	H28	H19	H29	T4	T6	
EN 573-3															
EN AW 5754	X		X	X	X										0.2-6.0
EN AW 5251					X										0.2-6.0
EN AW 5052		X	X												0.2-6.0
EN AW 5049	X				X										0.2-6.0
EN AW 5005	X	X	X	X	X										0.2-6.0
EN AW 5005A	X	X	X	X	X										0.2-6.0
EN AW 5083	X		X												0.2-6.0
EN AW 3105		X			X		X		X	X					0.2-2.0
EN AW 3005	X			X	X	X	X								0.2-6.0
EN AW 3003									X	X					0.2-6.0
EN AW 6082													X	X	0.5-5.0

**TAB.1)**

**2. Verwendungszweck(e):** Verwendung in inneren und äußeren tragenden Strukturen.(internal and external load-bearing structural construction works)

### 3. Hersteller:

Profilglass S.p.A.,  
via Meda 28, Bellocchi di Fano, 61032 (PU)  
Italia

**4. Bevollmächtigter:** N.A.

**5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** system 2+

**6a. Harmonisierte Norm:** EN 15088:2005

**Notifizierte Stelle(n):** Bureau Veritas

**Zertifikat zahl:** 1370-CPR-1296

**6b. Europäisches Bewertungsdokument:** N.A.

**Europäische Technische Bewertung:** N.A.

**Technische Bewertungsstelle:** N.A.

**Notifizierte Stelle(n):** N.A.

### 7. Angegebene Leistungen

<i><b>Wesentliche Eigenschaften</b></i>	<i><b>Leistung</b></i>	<i><b>Harmonisierte Bezugsnorm</b></i>
Toleranzen der Form und der Abmessungen	Konform, gemäß UNI EN 485-4	EN 15088:2005
Bruchdehnung	Konform, gemäß UNI EN 485-2	
Zugfestigkeit	Konform, gemäß UNI EN 485-2	
Dehngrenze	Konform, gemäß UNI EN 485-2	
Schweisbarkeit	NPD	
Biegung	Konform, gemäß TAB.2	
Dauerfestigkeit	NPD	
Gefährliche Stoffe (regolamentiert)	Konform, gemäß Regulierung (CE) n. 1907/2006 (REACH), Direktive 2011/65/CE (RoHS)	
Dauerhaftigkeit (Korrosionswiderstand)	NPD	

Legierung (Alloy) Numerical designations	Zustand (Temper)													
	H0 H111	H12	H14	H16	H17	H18	H19	H29	H22	H24	H26	H28	T4	T6
<b>EN AW 5754</b>	B1		B2							B2				
<b>EN AW 5251</b>										B2				
<b>EN AW 5052</b>		B2								B2				
<b>EN AW 5049</b>	B1									B2				
<b>ENAW 5005 ENAW 5005A</b>	B1	B2	B2							B2	B2			
<b>EN AW 5083</b>	B1									B2				
<b>EN AW 3105</b>						B3						B3		
<b>EN AW 3005</b>			B2	B2						B2	B2			
<b>EN AW 3003</b>						B3						B3		
<b>EN AW 6082</b>													B2	B3

TAB. 2) Biegung (bendability)

**8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:**  
N.A

**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den**

Hersteller und im Namen des Herstellers von Giancarlo Paci, ort Bellocchi di Fano, datum 15/09/2022.

